LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH*

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	:	Solid coin-like design activated carbon nanospheres derived from shallot peel precursor for boosting supercapacitor performance
Jumlah Penulis	:	4 orang
Status Pengusul	:	Penulis Keempat dan Penulis Korespodensi
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : Journal of Material Research and Technology
		b. ISSN : 2238-7854
		c. Volume/nomor/bulan/tahun : 15/-/September/2021
		d. Penerbit : Elsevier B.V
		e. DOI Artikel (Jika ada) : https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2021.09.025
		f. Alamat Web Jurnal : https://www.journals.elsevier.com/journal-of-materials-research-and-technology
		g. Terindeks di : Web of Sciences dengan impact factor 5,039 dan di Scopus dengan H-Index 44 (Q1) dan SJR 0,83 (2020)

jurnal scopus Q1

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓pada kategori yang tepat) :

- [✓] **Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi** SIR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki]IF WoS Lebih dari 0,05
- [ ] **Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi** SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki]IF WoS kurang dari 0,05
- [ ] **Jurnal Ilmiah Internasional** Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelonpok **Energing Souices Citation Index (ESCI)**
- [ ] **Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB)** terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti, Semisal **DOAJ, CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 [✓]	Internasional Bereputasi 30 [ ]	Internasional 20 [ ]	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 [ ]	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	11,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	12
Total = (100%)	**40**	**30**	**20**	**20**	39
Nilai Pengusul				40% x 39	= 15,6

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a.Kelengkapan unsur: Telah sesuai dengan artikel terindeks scopus

b.Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan topik yang tepat dan cakup luas pada bidangnya.

c.Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: Cakup mutakhir variasinya.

d.Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: Kelengkapan format jurnal yang bisnis

e.Indikasi plagiasi: Tingkat similarity 15%.

f.Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai bidang keahlian pada Fisika Material

Pekanbaru, 11 oktober 2021

Reviewer 1

Prof. Dr. Saktioto, M.Phil

NIP. 197010302995021001

Unit Kerja: FMIPA UNRI

Scanned with CamScanner

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH*

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)	:	Solid coin-like design activated carbon nanospheres derived from shallot peel precursor for boosting supercapacitor performance
Jumlah Penulis	:	4 orang
Status Pengusul	:	Penulis Keempat dan Penulis Korespodensi
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : Journal of Material Research and Technology
		b. ISSN : 2238-7854
		c. Volume/nomor/bulan/tahun : 15/-/September/2021
		d. Penerbit : Elsevier B.V
		e. DOI Artikel (Jika ada) : https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2021.09.025
		f. Alamat Web Jurnal : https://www.journals.elsevier.com/journal-of-materials-research-and-technology
		g. Terindeks di : Web of Sciences dengan impact factor 5,039 dan di Scopus dengan H-Index 44 (Q1) dan SJR 0,83 (2020)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓pada kategori yang tepat) :

- [✓] **Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi** SIR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
- [ ] **Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi** SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
- [ ] **Jurnal Ilmiah Internasional** Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelonpok **Energing Souices Citation Index (ESCI)**
- [ ] **Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB)** terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti, Semisal **DOAJ, CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 [✓]	Internasional Bereputasi 30 [ ]	Internasional 20 [ ]	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 [ ]	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	11,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	12
Total = (100%)	**40**	**30**	**20**	**20**	38,5
Nilai Pengusul			0,4 x 38,5		= 15,4

penilai ada corrected author

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a.Kelengkapan unsur: lengkap

b.Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup lengkap, pembahasan mendalam

c.Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: data mutakhir dan lengkap

d.Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: jurnal Q1 elsevier

e.Indikasi plagiasi: tidak ada indikasi plagiasi, 15.

f.Kesesuaian bidang ilmu: lintas ilmu sesuai

Pekanbaru, 11-Okt 2021
Reviewer 2

Prof. Nur Islami, S.Si., MT., Ph.D
NIP. 197403221999031002
Unit Kerja: FKIP UNRI

Scanned with CamScanner